

# 数学

## Mathematics

|     |       |                 |
|-----|-------|-----------------|
| 教 授 | 南部 徳盛 | Tokumori Nanbu  |
| 助教授 | 笹野 一洋 | Kazuhiro Sasano |

### ◆ 研究概要

南部徳盛：

- 1) 非線形退化型放物型方程式の研究.
- 2) 非線形楕円型方程式の研究.
- 3) 非線形常微分方程式の研究.

笹野一洋：

- 1) 3次元多様体上の流れの位相的研究.
- 2) 2次元多様体上の写像の位相的研究.

### ◆ 著 書

- 1) 笹野一洋・南部徳盛・松田重生：よくわかる微分積分概論演習，1-249，近代科学社，東京，2005.